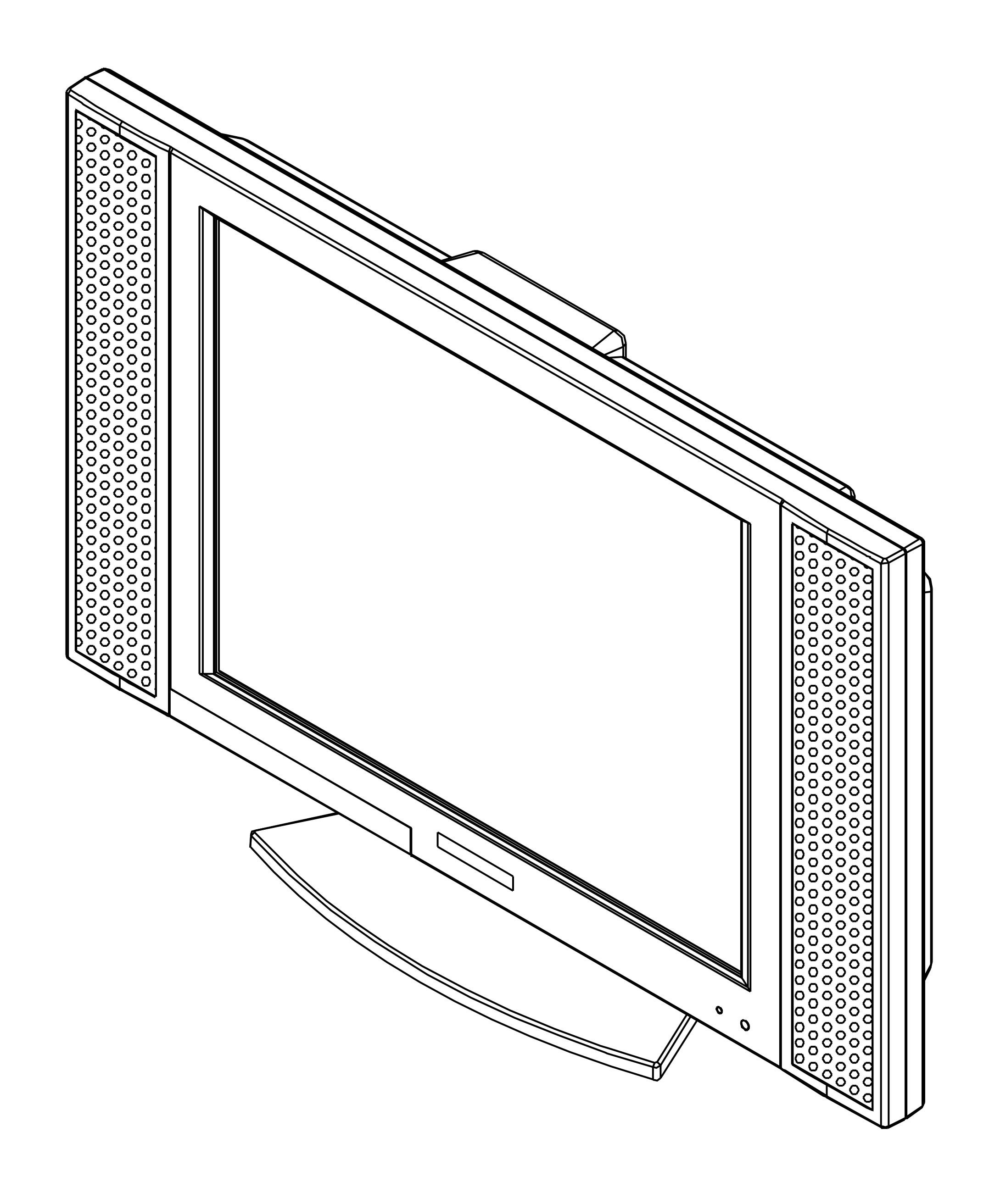
BEDIENUNGSANLEITUNG

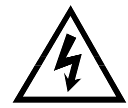
TFT-LCD-FARBFERNSEHGERÄT

MODELL: TFT/TV



Sicherheitsanweisungen





Das Dreieckszeichen mit Blitzsymbol verweist auf nicht isolierte „GEFÄHRLICHE SPANNUNGEN“ im Gerätegehäuse, die so hoch sein kann, dass sie Stromschlag erzeugen kann.



Das Dreieckszeichen mit Ausrufungszeichen verweist auf wichtige Funktions-und Wartungshinweise (Wartungs-und Reparaturanweisungen befinden sich in der dem Gerät beigelegten Bedienungsanleitung).

Wichtige Sicherheitsanweisungen

Anweisungen lesen - Alle Sicherheits - und Bedienungsanweisungen vor dem Bedienen des Gerätes sorgfältig lesen.

Anweisungen aufbewahren - Die Sicherheits-und Bedienungsanweisungen für späteres Nachlesen gut aufbewahren.

Warnungen beachten - Alle Warnhinweise auf dem Gerät und in der Bedienungsanleitung müssen strengstens beachtet werden.

Anweisungen befolgen - Befolgen Sie alle Funktions-und Bedienungsanweisungen.

Reinigung - Ziehen Sie vor dem Reinigen den Gerätestecker aus der Steckdose. KEINE flüssigen Reinigungsmittel oder Sprays verwenden. Nur mit einem weichen und feuchten Tuch abwischen.

Zusatzgeräte - Benutzen Sie KEINE, nicht ausdrücklich vom Gerätehersteller zugelassenen Zusatzgeräte, da dies gefährlich sein kann.

Von beheizten Flächen entfernt halten - Stellen Sie den TFT/TV nicht in der Nähe von Hitze auf, z.B. in der Nähe eines Heizkörpers, Ofens oder eines anderen wärmeerzeugenden Gerätes.

Die Anlage NICHT in der Nähe von Wasser benutzten. Zum Beispiel: Stellen Sie das Gerät nicht in der Nähe einer Badewanne, eines Waschbeckens, einer Spüle oder eines Waschbottichs, in einem feuchten Keller oder in der Nähe eines Schwimmbades etc. auf.

Stecken Sie NIEMALS irgendwelche Gegenstände durch die Öffnungen im Gerät, da sie gefährliche Spannungspunkte berühren oder Kurzschluss von Bauteilen verursachen könnten, was wiederum zu Brandgefahr oder elektrischen Schlägen führen kann. NIEMALS irgendwelche Flüssigkeit in den LCD -TV eindringen lassen.

NICHT die Lüftungsschlitze verstopfen. In Übereinstimmung mit den Anweisungen des Herstellers installieren. Die auf der Geräterückseite und dem Geräteboden befindlichen Schlitze und Öffnungen im Gehäuse dienen zur Belüftung und sollen für den einwandfreien Betrieb des LCD-TVs sorgen und ihn v or Überhitzung schützen. Diese Öffnungen dürfen NICHT versperrt oder abgedeckt werden. Es sollte ein Abstand von mindestens 10 cm von diesen Öffnungen eingehalten werden. Die Öffnungen dürfen niemals durch Aufstellen des LCD-TV auf einem Bett, einem Sofa, einem Teppich oder einer ähnlichen Fläche blockiert werden. Dieses Gerät darf NICHT eingebaut werden, wie beispielsweise in einem Bücherschrank, es sei denn, es wird für genügend Lüftung gesorgt.

NICHT die Sicherheiten des polarisierten Steckers entfernen oder beschädigen.
Netzkabelschutz - Die Netzkabel sollten immer so verlegt werden, dass niemand darüberstolpern kann oder dass die Kabel nicht von daraufgestellten oder direkt anliegenden Gegenständen eingedrückt werden. Besondere Vorsicht sollte man bei den Kabeln an Steckern, Steckdosen und an der Ausgangsstelle im Gerät sein.
UL-Sicherheitshinweise (Netzteil)- Dieses Gerät ist für eine Stromversorgung
ausgelegt, die mit "Klasse 2", "Limited Power Source" oder "LPS" gekennzeichnet ist und hat eine Ausgangsspannung von + 12 Vdc, 5.0 A oder ähnlich, siehe Technische Kenndaten in der Bedienungsanleitung (diese Daten beachten, falls das Netzteil nicht mit dem Gerät zusammen geliefert wird).
Stromversorgung - Das Gerät darf nur mit dem auf dem Gerät eschild auf der Rückplatte gekennzeichneten Netzstrom versorgt werden. Wenn Sie nicht genau wissen, welchen Netzstrom Sie zuhause verwenden, fragen Sie Ihren Gerätehändler oder wenden Sie sich an Ihre Stromgesellschaft.
Gewitter - Um dieses Gerät zusätzliUm dieses Gerät zusätzli schützen oder wenn es für längere Zeit unbeaufsichtigt oder unbenutzt bleibt, sollten Sie den Stecker aus der Steckdose ziehen und auch die Antenne oder das Kabelsystem abklemmen. Dadurch verhindert man die Beschädigung des Gerätes aufgrund von Blitzeinschlag und Spannungsspitzen.
Stromleitungen - Eine Außenantenne sollte niemals in unmittelbarer Nähe von Oberleitungen oder anderen elektrischen Licht - oder Starkstromleitungen angebracht werden oder an Orten, an denen sie in solche Netz - oder Starkstromleitungen fallen kann. Beim Aufstellen einer Außenantenne sollte besonders darauf geachtet werden, dass sie von Netz - oder Starkstromleitungen entfernt ist, da eine Berührung fatale Folgen haben kann.
Überlastung - Überlasten Sie NICHT die Wandsteckdosen, Verlängerungskabel oder Gerätesteckdosen, da dies sonst zu Brandgefahr oder elektrischen Schlägen führen kann.
Schäden, die repariert werden müssen - Ziehen Sie den Netzstecker und wenden Sie sich unter folgenden Fällen an einen technischen Kundendienst:

- Bei beschädigtem Netzkabel oder Netzstecker.
- Wenn Flüssigkeit oder Gegenstände in das Gerät eingedrungen sind.
- Wenn das Gerät Regen oder Wasser ausgesetzt worden ist.
- Wenn das Gerät trotz Befolgen der Bedienungsanleitung nicht richtig funktioniert.
  Stellen Sie nur solche Regler ein, die auch von der Bedienungsanleitung beschrieben werden, da eine unsachgemäße Einstellung oder andere Regelungen zu Beschädigungen führen kann und es für einen Fachmann hinterher mehr Arbeit bedeutehinterher mehr Arbeit bedeute Funktionszustand zurückzubringen.
- Wenn das Produkt hingefallen oder anderweitig beschädigt worden ist und
- Wenn das Gerät eine sichtbare Leistungsänderung aufweist - dies ist ein absoluter Reparaturgrund.

Ersatzteile - Sollten Ersatzteile zur Reparatur erforderlich sein, achten Sie darauf, dass der diese Reparatur durchführende Kundendiensttechniker auch Teile benutzt, die ausdrücklich vom Hersteller empfohlen werden oder die haargenau dieselben Eigenschaften wie die Originalteile aufweisen. NICHT ZUGELASSENE Ersatzteile können zu Brand, elektrischen Schlägen oder anderen Gefahren führen.
Sicherheitsprüfung - Bitten Sie nach jeder Reparatur oder Wartung an diesem Gerät den Kundendiensttechniker, eine Sicherheitsprüfung durchzuführen, um festzustellen, ob das Produkt einwandfrei funktioniert.

Hitze - Das Gerät nicht in der Nähe einer Wärmequelle aufstellen, z.B. Heizkörper, Öfen oder andere wärmeerzeugende Geräte (einschließlich Verstärker).
Das Gerät NICHT auf einen unstabilen Wagen, Ständer, Dreifuß, Rahmen oder Tisch stellen. Das Produkt kann hinfallen und schwere Verletzungen an einem Kind oder Erwachsenen sowie Beschädigungen am Material hervorrufen. Stets nur auf einen vom Hersteller empfohlenen oder zusammen mit dem Gerät verkauften Wagen, Ständer, Dreifuß, Rahmen oder Tisch benutzen. Die Montage des Gerätes darf nur nach Anweisungen des Herstellers und nur mit vom Hersteller empfohlenen Montagezubehör erfolgen.
Keine Gewalt bei der Bedienung bzw. Handhabung eines Schalters, einer Bedientaste und eines Steckers anwenden. Vor dem Verstellen des Gerätes an einen anderen Ort immer erst den Netzstecker aus der Steckdose ziehen.
Den Bildschirm nicht direkt mit den Fingern berühren. Sie könnten den Bildschirm beschädigen, da das Fett von Ihrer Haut nur sehr schwer zu entfernen ist.
Keinen Druck auf den Bildschirm ausüben. Ein LCD - Bilschirm ist sehr empfindlich.
Bitte stellen Sie das Farbfernsehgerät TFT/TV an einem kühlen Ort, fern von Hitze oder übermäßigen Schwingungen, Staub, Feuchtigkeit, extremer Kälte und magnetischen Geräten auf.
Wichtige Informationen zur Benutzung von Videospielen, Computern, Untertiteln oder anderen Standbildanzeigen. Die zu lange Benutzung von Standbildern kann zu permanenten "Schattenbildern" auf dem LCD - Panel führen.
Das Hintergrundbild ist in normalen Programmen in Form eines unbeweglichen Bildes sichtbar. Diese Art der unwiderruflichen Beschädigung des LCD - Panels kann durch Vorsichtsmaßnahmen eingegrenzt werden.
A. Reduzieren Sie die Helligkeits -/Kontrasteinstellungen auf ein Minimum.
B. Lassen Sie Standbilder NICHT für längere Zeit anzeigen.
C. Schalten Sie das Gerät aus, wenn es gerade nicht benutzt wird.
In diesem Gerät wurde Lötzinn verwendet und die Leuchtstoffröhre enthält eine kleine Menge Quecksilber. Bitte beachten Sie beim Entsorgen dieser Materialien die in Ihrem Land und Ihrem Gebiet gültigen Vorschriften zum Umweltschutz. Informationen zum Entsorgen oder Recyceln erhalten Sie bei den zuständigen Behörden vor Ort oder bei der Electronics Industries Alliance:
http://www.eiae.org

INHALT

EINFÜHRUNG

SYSTEM-SETUP

TFT/TV BEDIENUNGSANLEITUNG

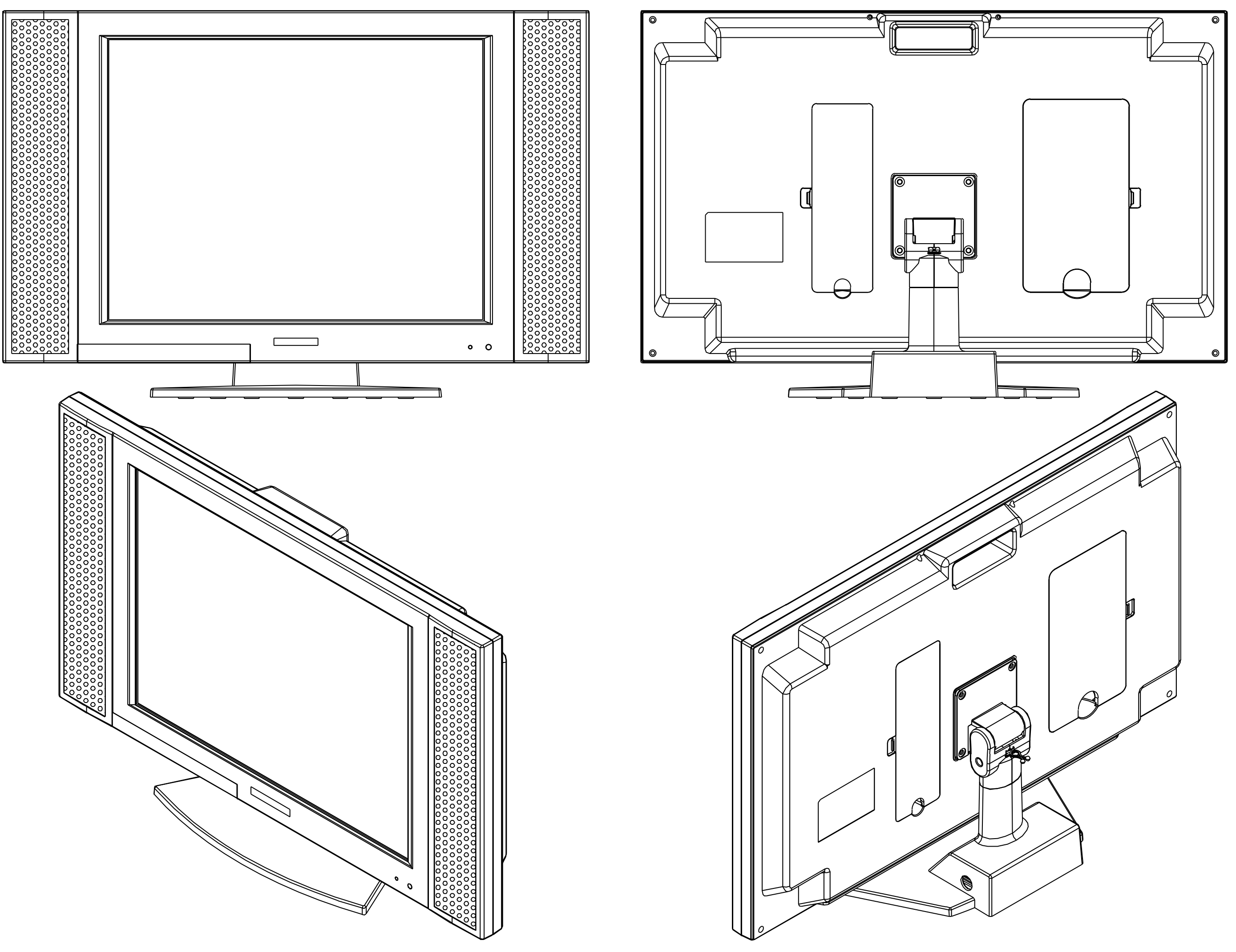
EINSTELLUNGEN

ANHANG

EINFÜHRUNG

Gerätebeschreibung

Vielen Dank für den Kauf des 2020TFT LCD TV/Monitors und Ihre Treue zu unseren Produkten.
Der 2020TFT kombiniert die Funktionen eines TV/MONITORS mit einem DÜNNSCHICHTTRANSISTOR und Flüssigkeitskristallanzeige (TFT-LCD).
Dieser neue TFT-LCD enthält ein Hochqualitäts-Display in einem sehr leichten Modul.
Als solche hat diese Einheit auch Energiesparfunktionen und sendet keine Strahlungen aus.
Der 2020TFT zeichnet sich aus durch eine aktive 20" Farbmatrix, einen Dünnfilmtransistor (TFT) und eine Flüssigkristallanzeige (LCD) für höchste Displayleistung. Die maximale Auflösung von 640x480 ist ideal zur Anzeige von komplexen Grafiken und hochauflösenden Bildern von Ihrem Computer. Zu den anderen hervorragenden technischen Merkmale gehört die Flimmerfreiheit und die Auswahl zahlreicher digitaler Video - und Audiosignaleingänge.
Sie werden das Gefühl bekommen, dass die breite Bedienfläche mit der Video - On - Video (VOV)-Funktion, zusammen mit den erstklassigen Stereolautsprechern und den fernbedienten Verstärkeranschlüssen ein kohärentes, Audio - und Videosystem der Spitzenklasse für höchstes Hör und Sehvergnügen ist.
Außerdem bietet der TFT-LCD-Display einen "Plug & Play"-Anschluss an Ihren PC und verfügt über eingebaute Bildschirmanzeigefunktionen (OSD), die über die Fernbedienung eingestellt werden können.



Gerätemerkmale:

- Aktive 20" Farbmatrix, Dünnfilmtransistor (TFT) Flüssigkristallanzeige (LCD).
- Höchste Auflösung von 640x480(VGA). Ideal zur Anzeige von hochauflösenden Bildern.
- 450 cd/m Spitzenhelligkeits - Panel für klare Bilder.
- Superbreiter Betrachtungswinkel Horizontal: 160° ; Vertikal: 140°
- Energiesparend, spart 50% mehr Strom als ein herkömmliches Fernsehgerät.
- Vollfrequenzkanal-Receiver-Eigenschaft.
- AV -Terminal-Eingang und S-Video-Eingang für Hochqualitätsbilder.
- Extra flaches, Platz sparendes Design, 70% flacher als CRTBildschirme.
- Hohes Kontrastverhältnis 450:1 für optimale Bildqualität.
- Zahlreiche Eingangsbuchsen für mehr Bequemlichkeit.
- Unterstützt die Funktion Video-On-Video (von Video zu Video).
- Energiesparfunktion VESA DPMS-Kompatible, schaltet sich automatisch zur Reduzierung des Stromverbrauchs in den Energiesparmodus um.
- Bedienerfreundliche Bildschirmanzeigefunktion Vollfunktionsfähige Fernbedienung.
- TV-Modul als Option erhältlich.

Verpackungsinhalt

Bitte prüfen Sie beim Auspacken des 2020TFT/TV, ob sich folgende Teile im Karton befinden:

SPEAKERS

20"TFT-LCD

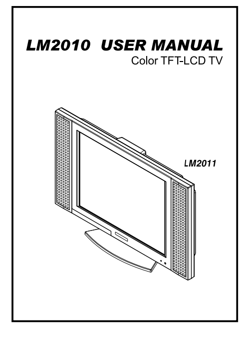
BASISPLATTE vom Werk vormontiert.

Fernbedienung

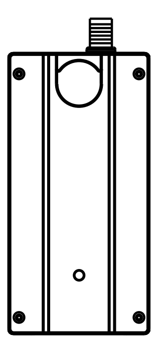
Bedienungsanleitung

Netz-kabel

VGA-Kabel
(nicht im Lieferumfang enthalten)



User Manual



Tuner-Set mit Installationsanleitung

SYSTEM-SETUP

Bedienelemente auf der Frontplatte und der Fernbedienung

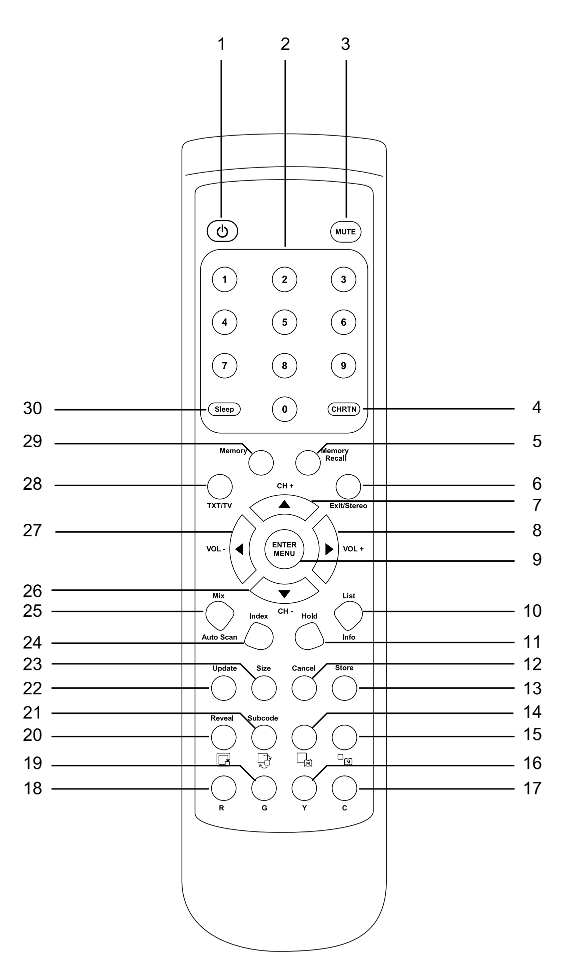
Frontplatte:

VIDEO IN L AUDIO IN R MENU VOL- VOL+ CH- CH+ SOURCE POWER

POWER: Stromtaste: Ein -/Ausschalter
SOURCE : Auswahl der Eingangsquelle.
CH +: Kanal auf - Taste: Erhöht die Kanaleinstellung
CH -: Kanal ab -Taste: Reduziert die Kanaleinstellung
VOL +: Lautertaste: Erhöht die Lautstärke
Lautertaste: Erhöht die Lautstärke
VOL -: Leisertaste: Reduziert die Lautstärke
MENU Menütaste: Ausw ahl der OSD - Funktion
(Bildschirmanzeige)
AUDIO IN: Anschluss an ein externes Audiogerät
VIDEO IN: Anschluss an ein externes Videogerät
IR : IR -Fernbedienungssensor :
Empfängt IR- Signale von der Fernbedienung

IR

Fernbedienung :



Bedienelemente auf der Fernbedienung:

1.POWER - Strom ein - oder ausschalten.

2. ZAHLENTASTEN - Diese Tasten zur Auswahl von Funktionen drücken. (Für TV- und Teletextfunktionen)

3. MUTE - Stummschaltung.

4. CHRTN - Zurückkehren zum zuletzt angesehenen Kanal.(Nur für TV)

5.Memory Recall - Wenn Sie die Speicherfunktion gewählt haben, können Sie die Speicherrückruftaste drücken und Ihren Lieblingskanal über die Zahlentasten direkt anwählen. (Nur für TV)

6. Exit/Stereo -

   6.1 Exit:Bei Anzeige des OSD (Bildschirmanzeige) drücken Sie diese Taste, um das Hauptmenü zu verlassen.

   6.2 Stereo:Auswahl von Main/Sub/Stereo/Mono. (Nur für TV)

7. CH+ - Erhöht die Einstellung des TV-Kanals. Drücken Sie während der Bildschirmanzeige (OSD) diese Taste, um einen Kanal weiterzuschalten.

8. VOL+ -Zum Lauterstellen. Drücken Sie während der Bildschirmanzeige (OSD) diese Taste, um „rechts“ zu wählen.

9. ENTER/MENU - Anzeige des Hauptmenüs auf dem Bildschirm und zur Bestätigung der Funktionsauswahl.

10. List oder Info - Bei Anzeige der Teletextseite dient diese Taste zur Auswahl von Teletextfunktionen.

    10.1 List:Ein-/Ausschalten des Listenmodus. (für die Teletextfunktion)

    10.2 Info:Anzeige der Signalquelle des aktuellen Kanals.

11. Hold - Schalter zum Ein-/Ausblenden der aktuellen Teletextseite.(Nur für die Teletextfunktion)

12. Cancel - Zur Aktualisierung der oben links auf dem Bildschirm angezeigten Teletextseite. (Nur für die Teletextfunktion)

13. Store - Speichert die aktuelle Teletextseite. (Nur für die Teletextfunktion)

14. Subtitle - oder Main Disp Schalter - Bei Anzeige der Teletextseite dient diese Taste zur Auswahl von Teletextfunktionen.

    14.1.Subtitle:Zur Auswahl der Untertitelseite. (für die Teletextfunktion)

    14.2 Main Disp-Schalter:Auswahl des Hauptdisplaymodus für TV, AV,SV, Y Cb Cr oder PC.

15. Sub Disp Switch - Auswahl des Unterdisplaymodus für TV, AV, SV oder Y Cb Cr. (VGA nicht im Unterdisplaymodus unterstützt)

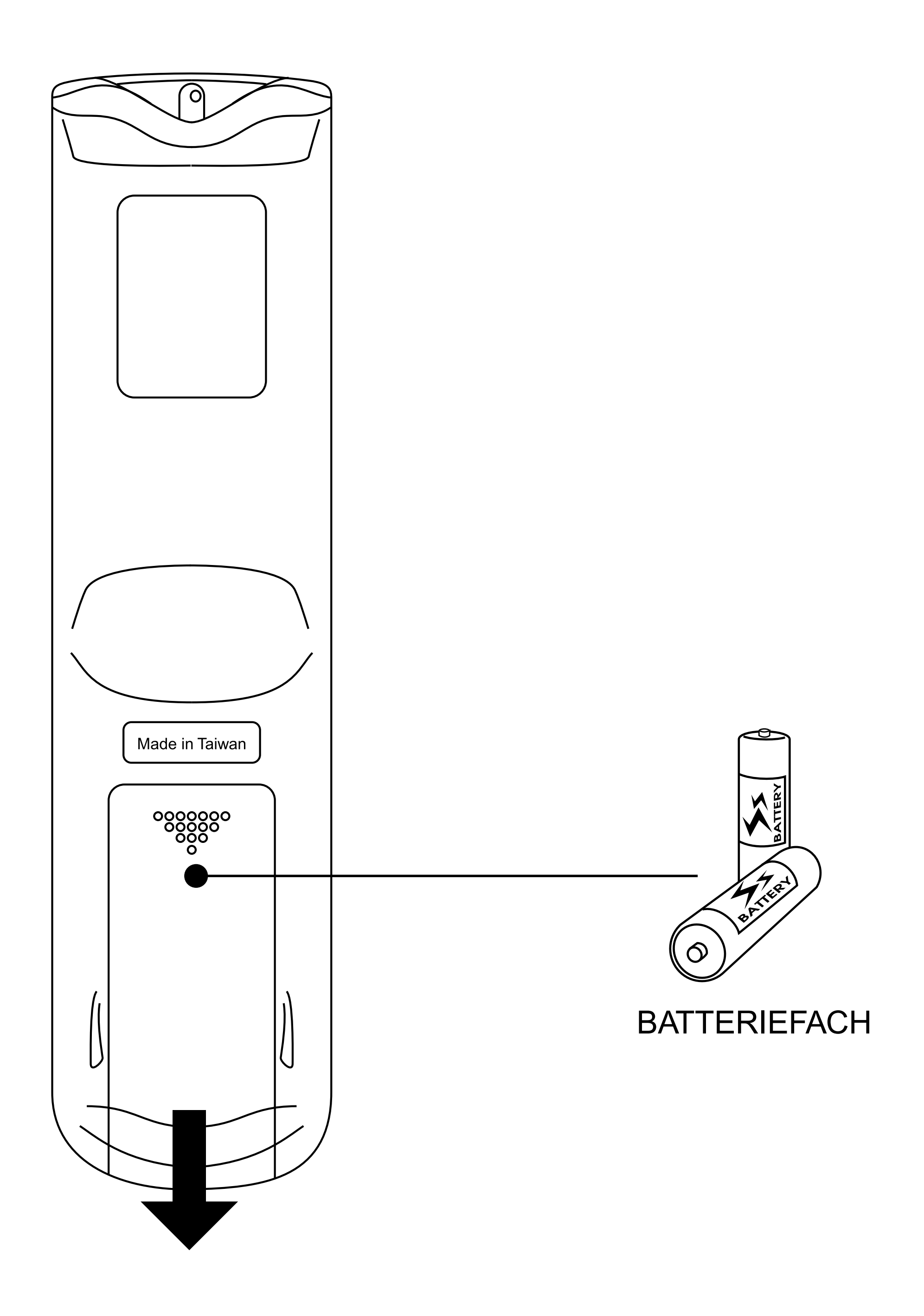
16. Y - Gelb

17. C - Cyan

18.R - Rot

19. G -Grün
Ziffern 16~17: Rufen Sie die zugehörige Seite im Erfassungsmodus auf. Die Funktion der Farbtasten entsprechen der Leiste unten auf dem Bildschirm inden jeweiligen Funktionsarten. (Nur für die Teletextfunktion)
20. Reveal oder Sub Disp Move -Bei Anzeige derTeletextseite dient diese Taste zur Auswahl von Teletextfunktionen.
20.1 Reveal:Anzeige von verdeckten Zeichen bei aktivierter Teletextfunktion.
20.2 Sub Disp Move: Umpositionieren des Unterbilds in eine andere Anzeigeposition im TV.
21. Subcode oder Main/Sub Swap -Bei Anzeige der Teletextseite dient diese Taste zur Auswahl von Teletextfunktionen.
21.1 Subcode
21.2 Main/Sub Swap: Umschalten der VOV-21.2 Main/Sub Swap: Umschalten der VOV-Fenster. (VGA nicht mit VOV unterstützt)
22. Update -Aktualisiert die Information auf der Teletextseite. (Nur für die Teletextfunktion)
23. Size - Wählt die Größe der aktuellen Teletextseite. (Nur für die Teletextfunktion)
24. Index - Nur für die Teletextfunktion
24.1 Im Fastext - Modus: Zeigt eine Indexseite an.
24.2 Im Top - Mo dus:Schaltet des System zwischen dem Toplisten - Menü und der aktuell angezeigten Seite hin - und her.
25. Mix oder Auto Scan - Bei Anzeige der Teletextseite dient diese Taste zur Auswahl von Teletextfunktionen.
25.1 Mix:Schaltet in den Textmodus und einer gemischten Anzeige um.(für die Teletextfunktion)
25.2 Auto Scan:Nach Anzeige von CATV oder AIR TV angezeigt wird, drücken Sie die Auto Scan - Taste, um nach gültigen TV - Signalen zu suchen und diese in den Speicher aufzunehmen. (für die TV - Funktion)
26. CH- - Reduziert die Einstellung des TV - Kanals. Drücken Sie während der Bildschirmanzeige (OSD) diese Taste, um sich nach unten zu bewegen.
27. VOL- -Zum Leiserstellen. Drücken Sie während der Bildschirmanzeige (OSD) diese Taste, um „links“ zu wählen.
28.TXT/TV - Schaltet die Fernbedienungsfunktion auf Telext - oder TV - Funktionen um.
29. Memory - Hier können Sie Ihren Lieblingskanal auswählen. Wenn beispielsweise Kanal 51 angezeigt wird, drücken
Sie zunächst die Speichertaste und mit den Zahlenta sten (0~9) weisen Sie Ihrem Lieblingskanal einen Speicherplatz zu.(Nur für TV)
30. Sleep - Diese Taste zum Einstellen des Ausschalttimers drücken.(Sie können folgende Funktionen wählen Off, 10, 20_K120 Minuten)

Einlegen/Herausnehmen der Batterie in die Fernbedienung:

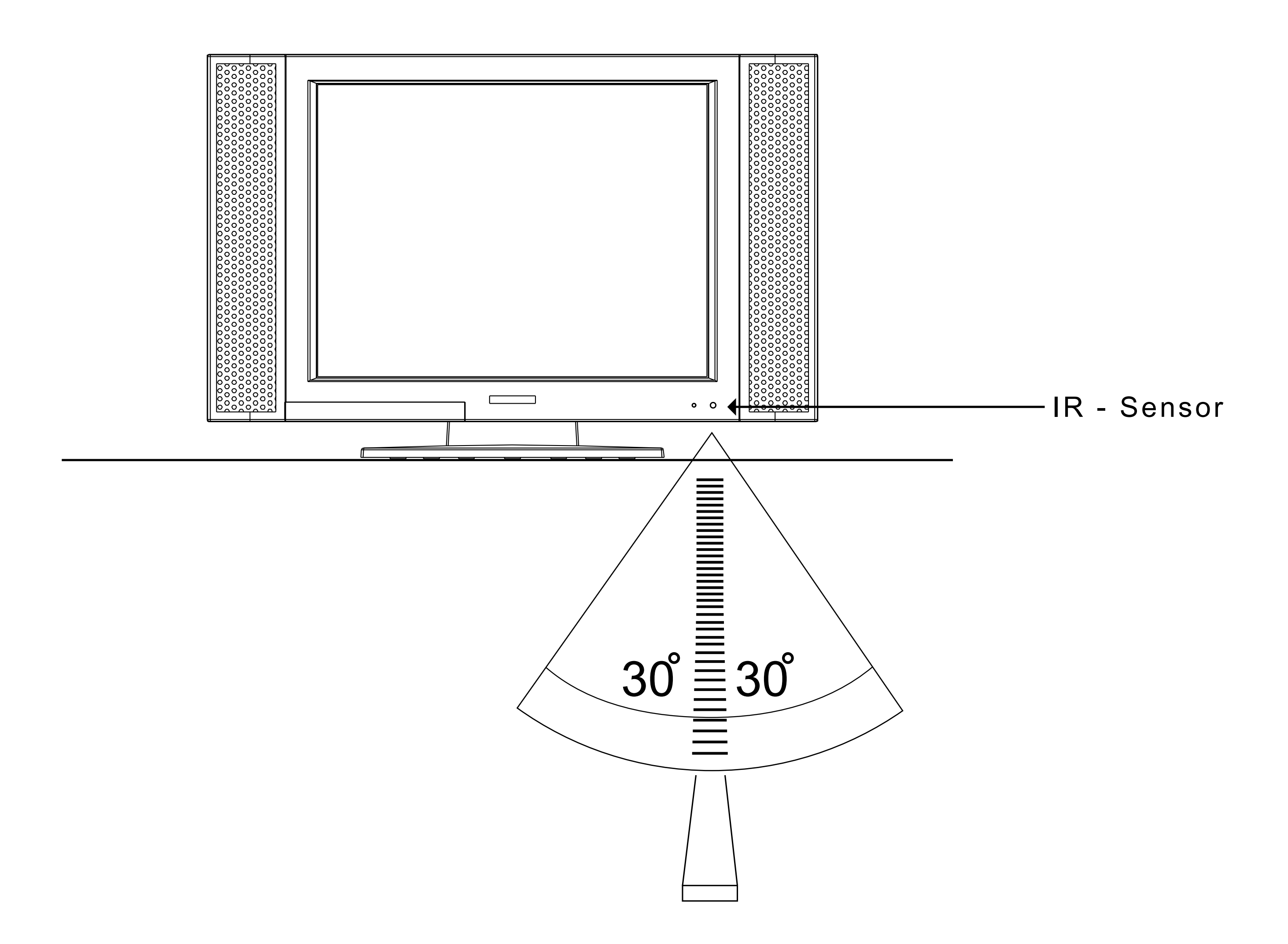


WICHTIG!!
Die Fernbedienung wird mit der vorinstallierten Batterie geliefert und ist mit einer Plastiktransportlasche geschützt. Diese Lasche muss vor dem Bedienen des Gerätes entfernt werden.

Wechseln Sie die Batterie aus,wenn die Fernbedienung nicht mehr funktioniert

Benutzung der Fernbedienung:

Die Übertragung der Fernbedienung erfolgt über ein Infrarotsignal (IR).
Achten Sie darauf, dass der Signalweg zwischen der Fernbedienung und dem 2020TFT - Fernsehgerät frei von Hindernissen ist, um ein einwandfreies Ansprechen zwischen dem IR - Signal der Fernbedienung und dem Sensor zu gewährleisten. Richten Sie die Fernbedienung immer direkt auf den Sensor des LM2010.



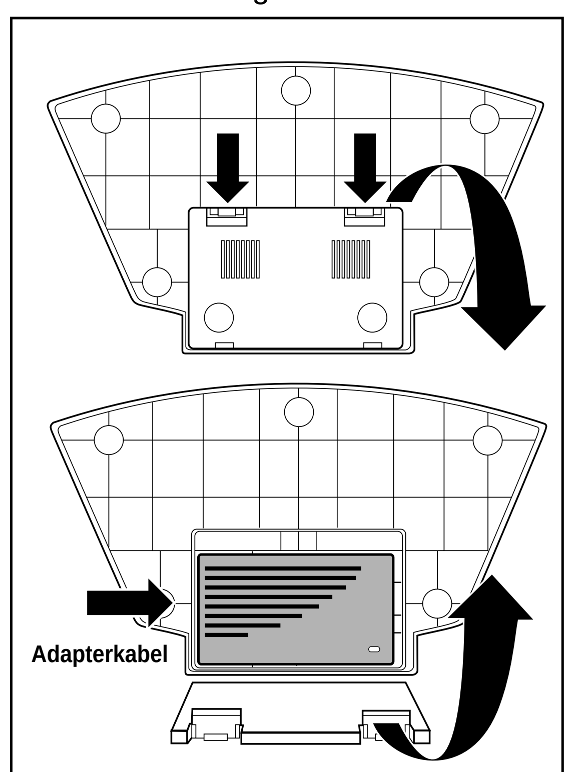
VORSICHT!!

Vorsichtsmaßnahmen zur Fernbedienung:

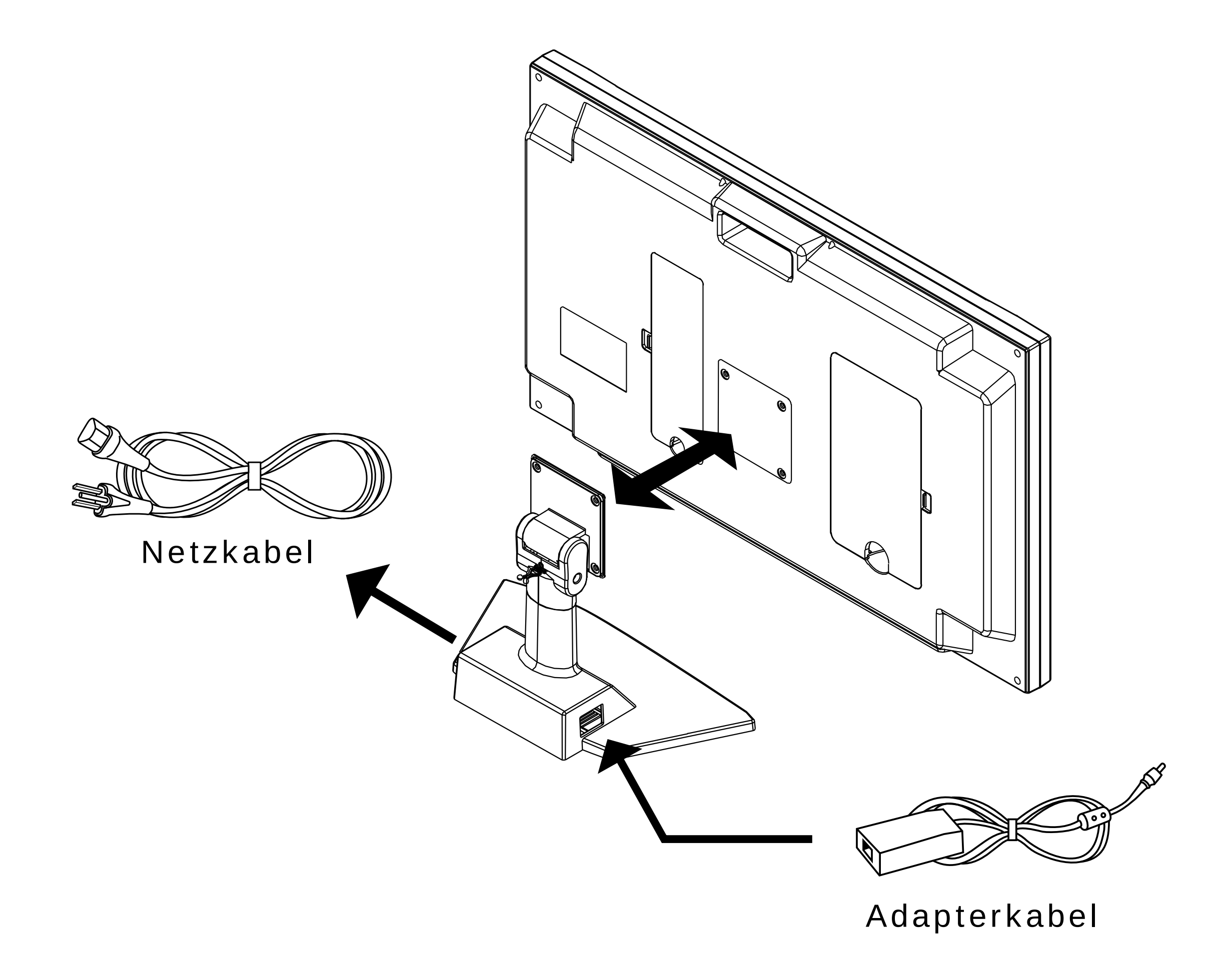
- Drücken Sie nicht mit Gewalt auf die Tasten
- Setzen Sie die Fernbedienung keine extrem niedrigen oder hohen Temperaturen aus.
- Setzen Sie die Fernbedienung keiner zu hohen Feuchtigkeit aus.
- Lassen Sie die Fernbedienung nicht fallen

Montage und Verbindung
Zusammenbau des TFT-LCD Monitors
1.3 Lautsprecher 2. Monitor und 4. Standfuß
Montage des Bildschirm Trägers

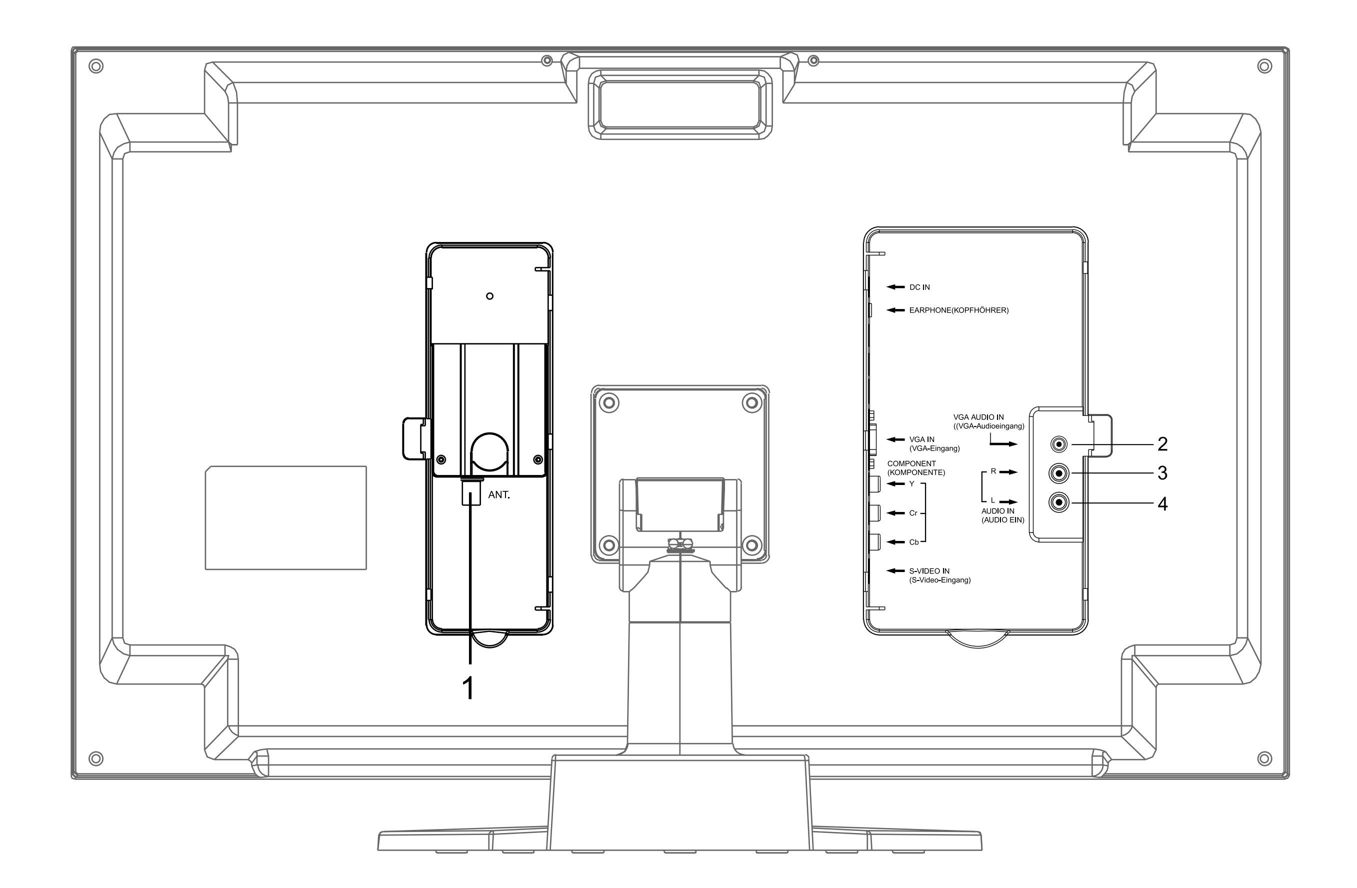
Wie Sie den Träger demontieren um eine Wandmontage vorzunehmen.

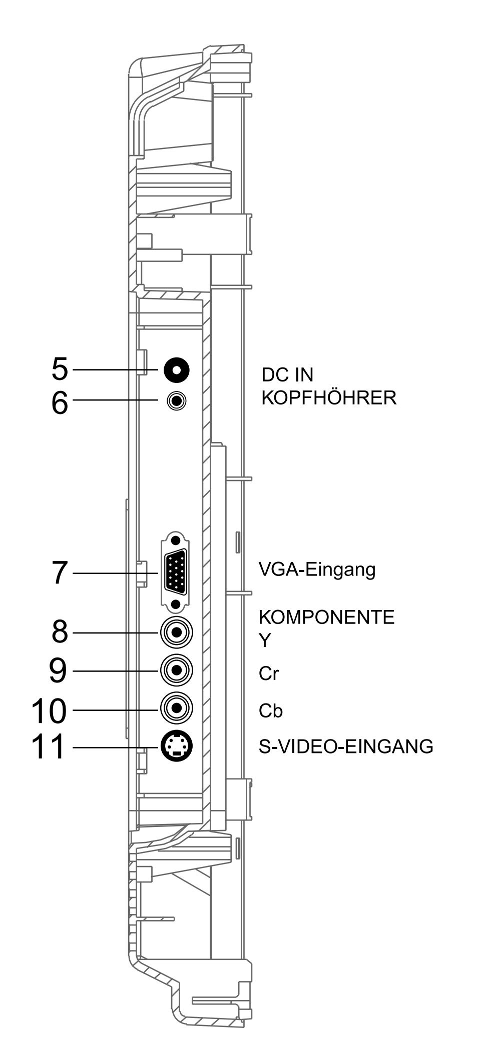


Achtung:
Vor Anschluß an das Stromnetz komplett e Montage vornehmen



Anschließen der Eingangs/Ausgangssignale





1. ANT. KABELEINGANG
2. VGA AUDIO IN(VGA-Audioeingang)
3. RECHTER AUDIO-EINGANG
4. LINKER AUDIO-EINGANG
5. EINGANG
6. KOPFHÖRER-BUCHSE
7. VGA-EINGANG
8. Y
9. Cr
10. Cb
11. S-VIDEO-EINGANG

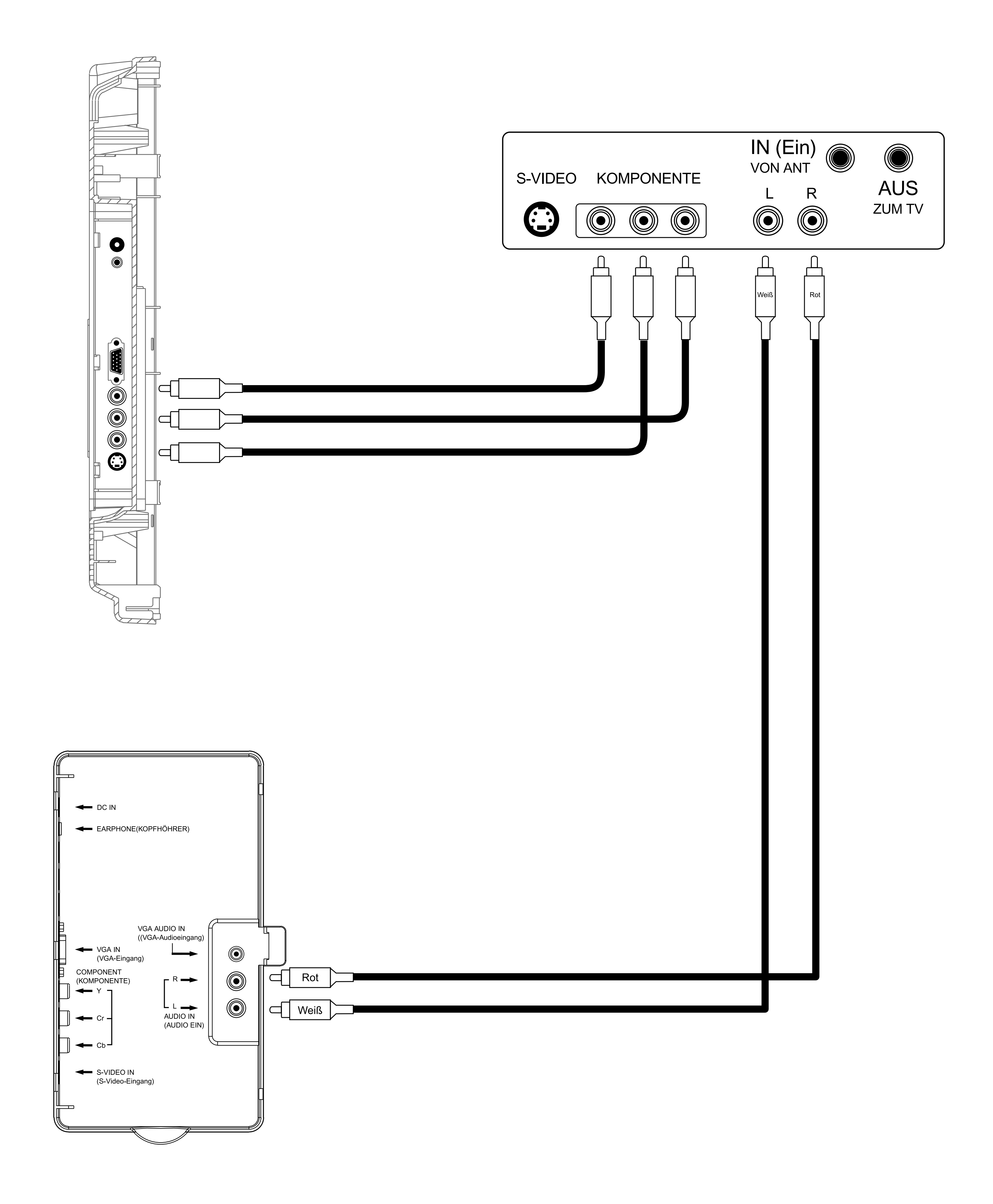
Anschließen des TV - Kabels

TV ANT.

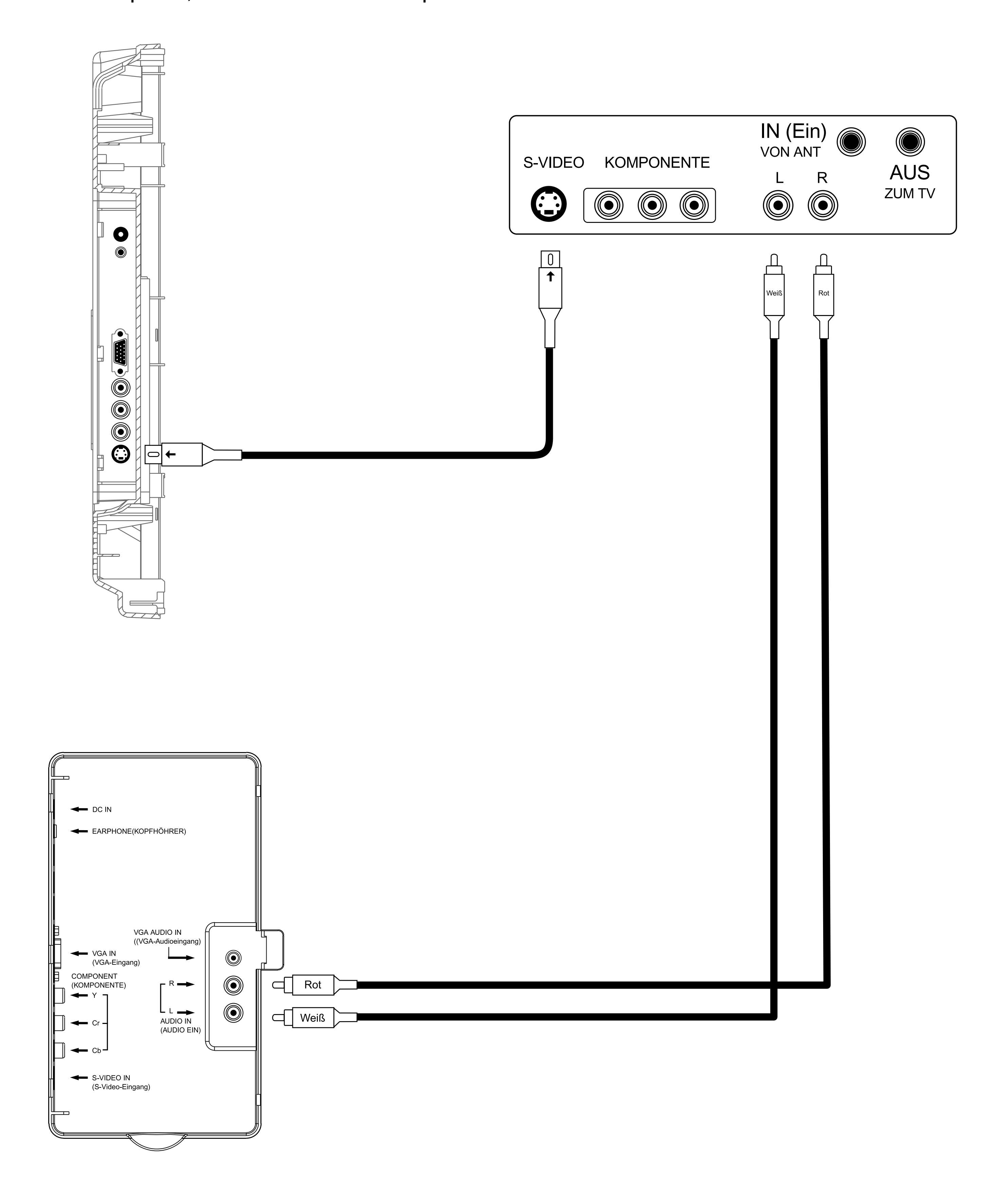
DC - Netzteilbuchse

DC-IN

Anschluss zu einem externen AV - Gerät,wie z.B. DVD - Spieler, Videorecorder und Spielekonsole



Anschluss zu einem externen S-Video-Gerät, wie z.B. DVD-Spieler, Videorecorder oder Spielekonsole



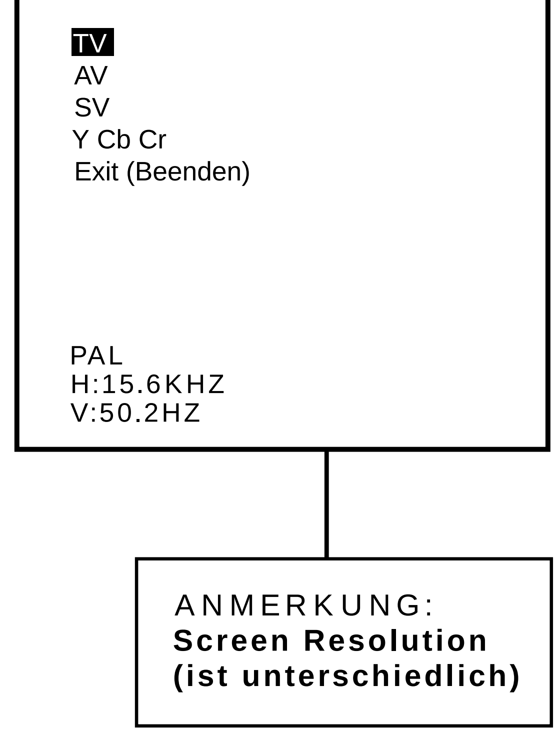
Bedienungsanleitung für die TV und AV/SV-Funktionen

Hauptdisplay

Drücken Sie die Taste ENTER/MENU, um das nachstehend abgebildete Hauptmenü für die TV- und AV Funktionen aufzurufen.

Zum Aufrufen des Hauptdisplaymenüs die Taste ENTER/MENU erneut drücken und wieder loslassen.





HAUPTDISPLAY-OPTIONEN:

1. Main Display (Hauptdisplay)
2. Sub Display (Unterdisplay)
3. Image Setup (Bildeinstellungen)
4. Audio Setup (Klangeinstellungen)
5. TV Setup (TV-Einstellungen)
6. Recall (Rückrufen)
7. Quit (Verlassen)

ANMERKUNG:

Die Optionen zur TV-Einstellung erscheinen im Hauptmenü, wenn ein Fernsehprogramm über das Hauptdisplay oder das Unterdisplay aufgerufen wurde.

WAHL DER EINGANGSSIGNALE:

1.TV– TV-Eingangssignal
2. AV- A- Video-Eingangssignal
3. SV- S-Video-Eingangssignal
4. Y Cb Cr -Komponenteneingangssignal
5. Exit -Rückkehr zum vorherigen Menü

Sub Disp (Unterdisplay)

Das Unterdisplay hat vier Signaleingänge -TV, AV, SV und Y Cb Cr (Komponente).Diese Eingänge dienen zum Anschluss an einen DVD-Spieler, Videorecorder, usw.

1.TV
2.AV (AV-Anschluss)
3.SV (S-Anschluss)
4.Y Cb Cr -(Geräteanschluss)
5.Sub off-Schließt das Unterdisplay
6.Exit -Rückkehr zum vorherigen Menü

Während der Anzeige des Hauptmenüs die Taste ▼ drücken und loslassen, um das Wort SUB DISP zu markieren.

Main Displa (Hauptdisplay)
Sub Disp (Unterdisplay)
Image Setup (Bildeinstellungen)
Audio Setup (Klangeinstellungen)
TV Setup(TV-Einstellungen)
Recall(Rückrufen)
Quit(Verlassen)

PAL
H:15.6KHZ
V:50.2HZ

Zum Anzeigen des SUB DISP- Menü die Taste MENU drücken und loslassen.

TV
AV
SV
Y Cb Cr
SUB OFF (UNTERDISPLAY AUS)
Exit (Beenden)

PAL
H:15.6KHZ
V:50.2HZ

Zur Moduswahl die Taste ▼und ▲ benutzen.
Dann die Taste ENTER/MENU drücken und loslassen, um das Unterdisplay (Video-On-Video)anzuzeigen.

TV
AV
SV
Y Cb Cr
SUB OFF (UNTERDISPLAY AUS)
Exit (Beenden)

PAL
H:15.6KHZ
V:50.2HZ

Sub Setup (Einstellen des Unterdisplays)

Wenn das Unterdisplay gewählt ist, kann man die Option Sub Setup (Einstellen des Unterdisplays) aus dem Hauptmenü wählen.

1. H-Position
2. V-Position
3. H/V-Verhältnis
4. Austausch
5. Exit -Rückkehr zum vorherigen Menü

Während der Anzeige des Hauptmenüs mit der Taste ▼ die Option VOV ADJUST markieren.

Main Displa (Hauptdisplay)
Sub Disp (Unterdisplay)
Image Setup (Bildeinstellungen)
Audio Setup (Klangeinstellungen)
TV Setup(TV-Einstellungen)
Recall(Rückrufen)
Quit(Verlassen)

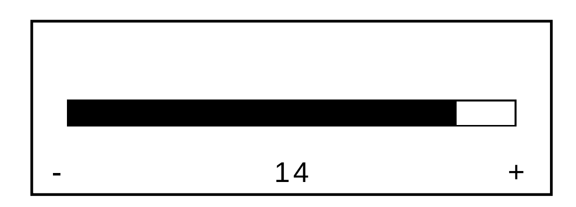
PAL
H:15.6KHZ
V:50.2HZ

Dann die Taste ENTER/MENU drücken und loslassen, um die Einstellungen des Unterdisplays anzuzeigen.

Sub Setup

H-Position
V-Position
H/V-Verhältnis
Austausch
Exit (Beenden)

PAL
H:15.6KHZ
V:50.2HZ

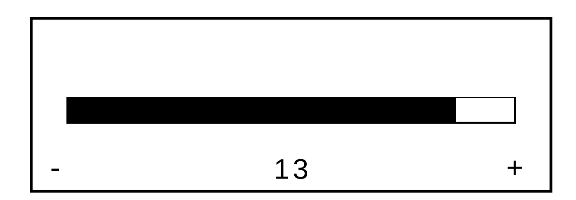


Während der Anzeige des Menüs zur Einstellung des Unterdisplays, die Position H markieren. Mit den Tasten ◀ und ▶ die horizontale Position des Unterdisplays wählen.

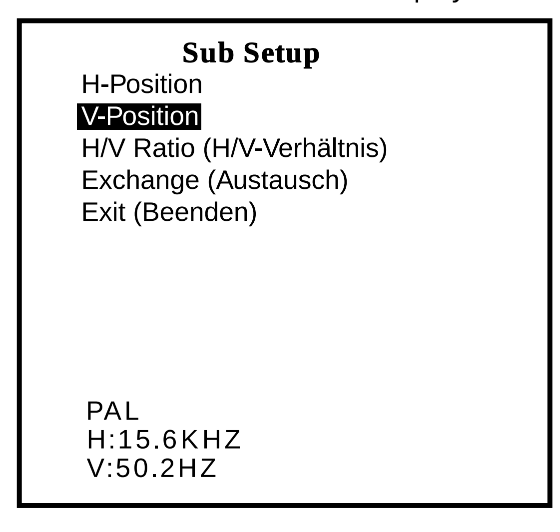
Sub Setup

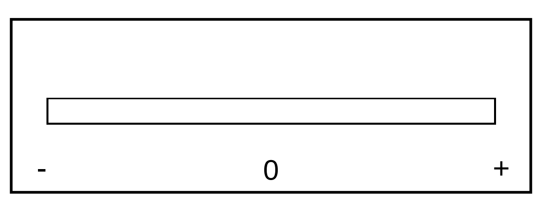
H-Position
V-Position
H/V Ratio (H/V-Verhältnis)
Exchange (Austausch)
Exit (Beenden)

PAL
H:15.6KHZ
V:50.2HZ



Während der Anzeige des Menüs zur Einstellung des Unterdisplays, die Taste drücken, um die Option V Position zu ▼ markieren. Mit den Tasten ◀ und ▶ die vertikale Position des Unterdisplays wählen.



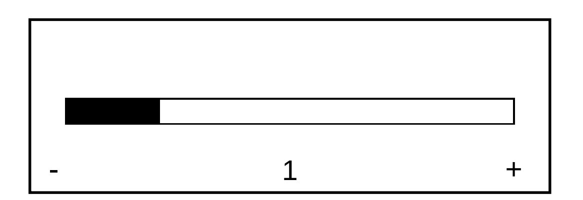


Während der Anzeige des Menüs zur Einstellung des Unterdisplays, die Taste drücken, um die Option H/V Ratio zu ▼ markieren. Mit den Tasten ◀ und ▶ die Größe des Unterdisplays wählen.

Sub Setup

H-Position
V-Position
H/V Ratio (H/V-Verhältnis)
Exchange (Austausch)
Exit (Beenden)

PAL
H:15.6KHZ
V:50.2HZ



Während der Anzeige des Menüs zur Einstellung des Unterdisplays, die Taste ▼ drücken, um die Option Exchange zu rkieren. Dann die Taste ENTER/MENU

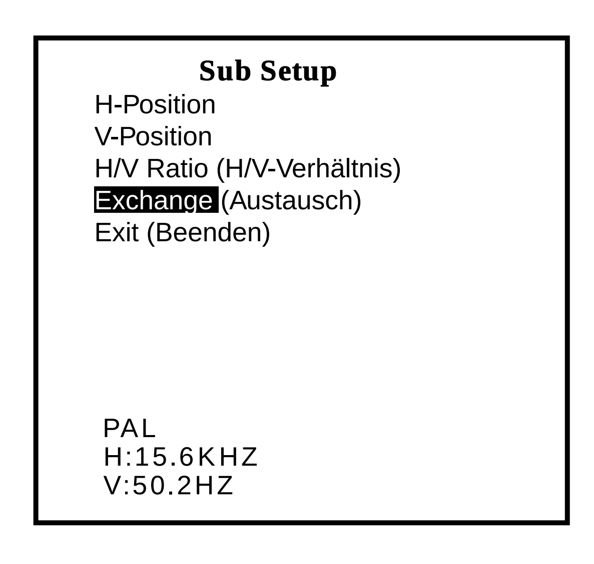


Image Setup (Bildeinstellung des Hauptdisplays)

Optionen des Menüs zur Bildeinstellung:

1. Brightness (Helligkeit)
2. Contrast (Kontrast)
3. Sharpness (Schärfe)
4. Hue (Farbton)
5. Saturation (Sättigung)
6. Exit-Rückkehr zum vorherigen Menü

Während der Anzeige des Hauptmenüs mit der Taste ▼ die Option VOV ADJUST markieren.

Main Displa (Hauptdisplay)
Sub Disp (Unterdisplay)
Image Setup (Bildeinstellungen)
Audio Setup (Klangeinstellungen)
TV Setup(TV-Einstellungen)
Recall(Rückrufen)
Quit(Verlassen)

PAL
H:15.6KHZ
V:50.2HZ

Dann die Taste ENTER/MENU drücken und loslassen, um das Menü zur Bildeinstellung anzuzeigen.

Image Setup

Brightness (Helligkeit)
Contrast (Kontrast)
Sharpness (Schärfe)
Hue (Farbton)
Saturation (Sättigung)
Exit (Beenden)

PAL
H:15.6KHZ
V:50.2HZ

Während der Anzeige des Menüs zur Bildeinstellung die Option Brightness (Helligkeit) markieren. Regeln Sie dann mit den Tasten ◀ und ▶ die Helligkeit des Gesamtbildes und des Hintergrundbildschirms.

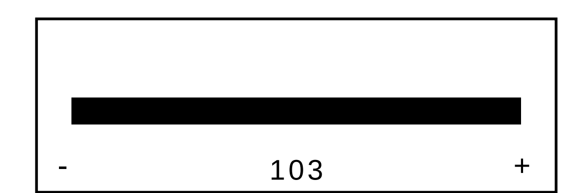


Image Setup

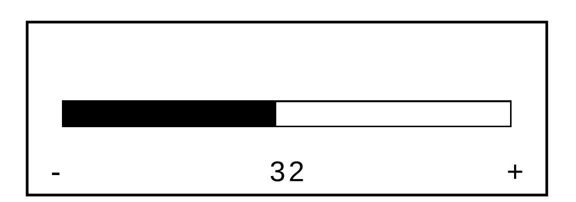
Brightness (Helligkeit)
Contrast (Kontrast)
Sharpness (Schärfe)
Hue (Farbton)
Saturation (Sättigung)
Exit (Beenden)

PAL
H:15.6KHZ
V:50.2HZ

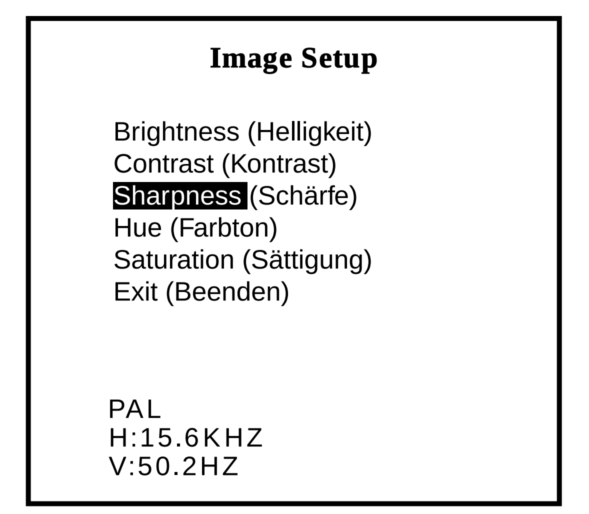
\- 103 +

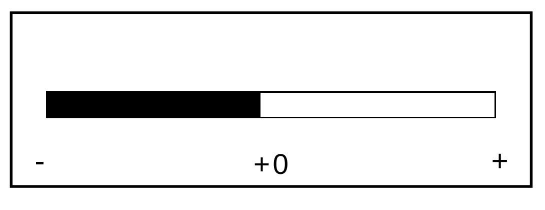
Während der Anzeige des Menüs zur Bildeinstellung die Taste ▼ drücken, um die Option Hue zu markieren.Regeln Sie dann mit den Tasten ◀ und ▶ die Farbauflösung im Verhältnis zum Bild und zum Hintergrund.





Während der Anzeige des Menüs zur Bildeinstellung die Taste ▼ drücken, um die Option Hue zu markieren.Regeln Sie dann mit den Tasten ◀ und ▶ die Farbauflösung im Verhältnis zum Bild und zum Hintergrund.



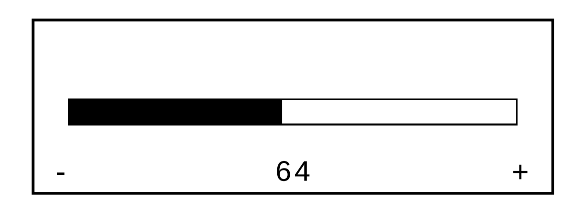


Während der Anzeige des Menüs zur Bildeinstellung die Taste ▼ drücken, um die Option Hue zu markieren.Regeln Sie dann mit den Tasten ◀ und ▶ die Farbauflösung im Verhältnis zum Bild und zum Hintergrund.

Image Setup

Brightness (Helligkeit)
Contrast (Kontrast)
Sharpness (Schärfe)
Hue (Farbton)
Saturation (Sättigung)
Exit (Beenden)

PAL
H:15.6KHZ
V:50.2HZ



Audio Setup (Klangeinstellungen)

Optionen des Menüs zur Klangeinstellung:

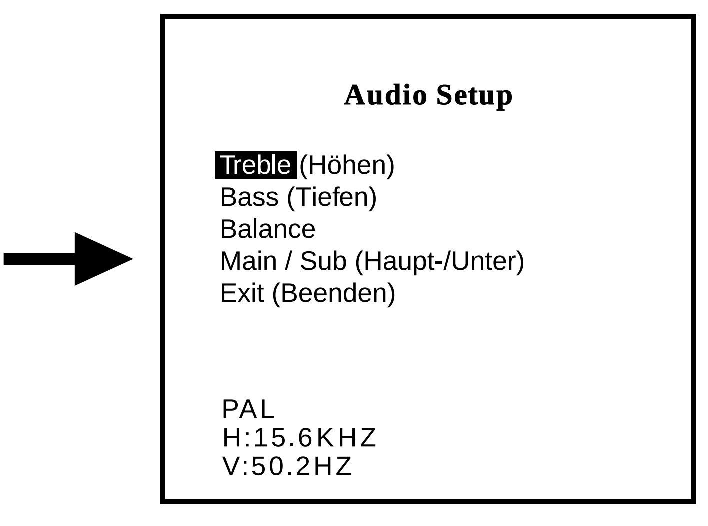
1. Treble (Höhen)
2. Bass (Tiefen)
3. Balance
4. Main / Sub (Haupt-/Unter)
5. Exit (Beenden)

Während der Anzeige des Menüs zur Klangeinstellung, die Taste ▼ drücken, um die Option Audio Setup zu markieren.

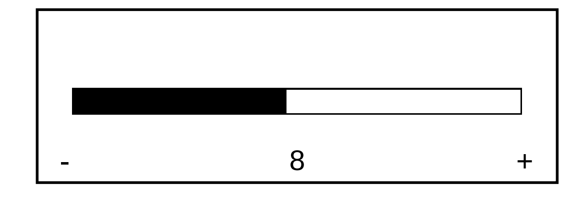
Main Displa (Hauptdisplay)
Sub Disp (Unterdisplay)
Image Setup (Bildeinstellungen)
Audio Setup (Klangeinstellungen)
TV Setup(TV-Einstellungen)
Recall(Rückrufen)
Quit(Verlassen)

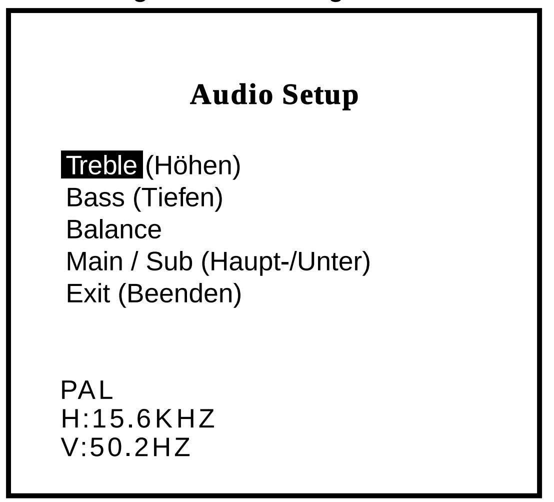
PAL
H:15.6KHZ
V:50.2HZ

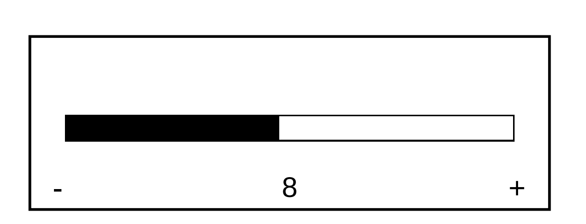
Dann die Taste ENTER/MENU drücken und loslassen, um das Menü zur Klangeinstellung



Während der Anzeige des Menüs zur Klangeinstellung die Option Treble markieren und mit den Tasten ◀ und ▶ die aktuelle Einstellung der Höhen regeln.





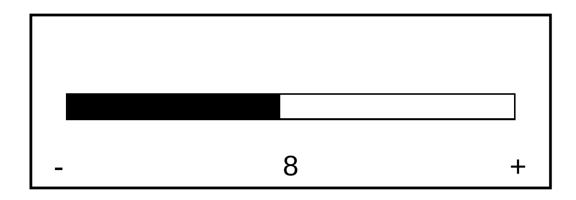


Während der Anzeige des Menüs zur Klangeinstellung, die Taste ▼ drücken, um die Option Bass zu markieren. Dann mit der Taste ◀▶ die aktuelle Einstellung der Tiefen regeln.

Audio Setup
(Klangeinstellungen)

Treble (Höhen)
Bass (Tiefen)
Balance
Main / Sub (Haupt-/Unter)
Exit (Beenden)

PAL
H:15.6KHZ
V:50.2HZ



Während der Anzeige des Menüs zur Klangeinstellung, die Taste ▼ drücken, um die Option Main/Sub zu markieren. Wird d as Unterdisplay nicht angezeigt, dann erscheint das Klangeinstellungsmenü wie folgt:

Audio Setup
(Klangeinstellungen)

Treble (Höhen)
Bass (Tiefen)
Balance
Main / Sub (Haupt-/Unter)
Exit (Beenden)

PAL
H:15.6KHZ
V:50.2HZ

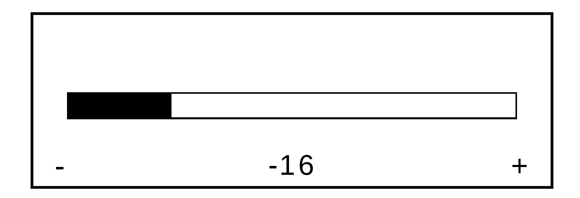
Nicht verfügbar

Während der Anzeige des Menüs zur Klangeinstellung, die Taste ▼ drücken, um die Option Balance zu markieren. Dann mit der Taste ◀▶ die aktuelle Einstellung der Balance regeln.

Audio Setup
(Klangeinstellungen)

Treble (Höhen)
Bass (Tiefen)
Balance
Main / Sub (Haupt-/Unter)
Exit (Beenden)

PAL
H:15.6KHZ
V:50.2HZ



Wählen Sie mit der Taste ▼ Main oder Sub und bestätigen Sie die Auswahl, indem Sie die Taste ENTER/MENU drücken und wieder loslassen.

Audio Setup
(Klangeinstellungen)

Treble (Höhen)
Bass (Tiefen)
Balance
Main / Sub (Haupt-/Unter)
Exit (Beenden)

PAL
H:15.6KHZ
V:50.2HZ

Main Sub
(Haupt-/Unter)

TV Setup

TV Setup Möglichkeiten:

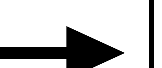
1. AIR/CATV
2. TV SYSTEM
3. Programm
4. Kanäle Hinzufügen/Löschen
5. Sprache
6. Beenden

Hinweis:
Das TV Setup ist nur verfügbar, wenn der Hauptbildschirm/Nebenbildschirm auf TV Modus gesetzt ist

Bei angezeigtem Haupt Menü, drücken Sie die Taste ▼ um den TV Setup zu verfolgen.

Main Displa (Hauptdisplay)
Sub Disp (Unterdisplay)
Sub Setup (Teil-Einst.)
Image Setup (Bildeinstellungen)
Audio Setup (Klangeinstellungen)
TV Setup(TV-Einstellungen)
Recall(Rückrufen)
Quit(Verlassen)

PAL
H:15.6KHZ
V:50.2HZ

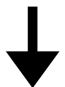


Bei angezeigtem TV Setup verf olgen Sie AIR/CATV. Verwenden Sie die Tasteum AIR/CATV auszuwählen und drücken Sie dann die Taste ◀▶ ENTER/MENU umdies zu estätigen.

TV Setup

AIR/CATV
TV SYSTEM
Programm (Programmierung)
Kanal Hinzufügen/Löschen
Language (Sprache)
Exit (Beenden)

PAL
H:15.6KHZ V:50.2HZ



Wählen Sie AIR oder CATV und bestätigen Sie mit der ENTER/MENU Taste

AIR 
CATV

Bei angezeigtem TV Setup Menü, drücken Sie die Taste ▼ um das TV System anzuzeigen

Drücken Sie bittedie ENTER/MENÜ Taste um das TV System auszuwählen

TV Setup

AIR/CATV
TV SYSTEM
Programm (Programmierung)
Kanal Hinzufügen/Löschen
Language (Sprache)
Exit (Beenden)

PAL
H:15.6KHZ V:50.2HZ

→

Wählen Sie das gewünschte System aus, indem Sie dem gleichem Schema folgen

TV SYSTEM

PAL BG
PAL I
PAL DK
PAL BH
SECAM L
Exit (Beenden)

PAL
H:15.6KHZ V:50.2HZ

Bei angezeigtem TV Setup Menü, drücken Sie die Taste um das Programm anzuzeigen Drücken Sie bitte die ENTER/MENÜ Taste ▼ um aus zuwählen und zu bestätigen

TV Setup

AIR/CATV
TV SYSTEM
Programm (Programmierung)
Kanal Hinzufügen/Löschen
Language (Sprache)
Exit (Beenden)

PAL
H:15.6KHZ V:50.2HZ

Verwenden Sie ◀ und die ▶ Taste um NEIN oder JA auszuwählen

NEIN JA

Bei angezeigtem TV Setup Menü, drücken Sie die Taste ▼ um Kanäle hizuzufügen oder zu löschen. Drücken Sie bitte die ENTER/MENÜ Taste umzu bestätigen

TV Setup

AIR/CATV
TV SYSTEM
Programm (Programmierung)
Kanal Hinzufügen/Löschen
Language (Sprache)
Exit (Beenden)

PAL
H:15.6KHZ V:50.2HZ

Verwenden Sie ◀ und die ▶ Taste um Hinzufügen oder Löschen zu wählen und bestätigen Sie dies mit der ENTER/MENÜ Taste

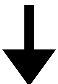
HINZUFÜGEN LÖSCHEN

HINWEIS:
Diese Funktion kann den angezeigten Kanal hinzufügen oder löschen

Bei angezeigten TV Setup Menü, drücken
Sie die Taste ▼ um die Sprache anzuzeigen.
Bestätigen Sie dann mit der ENTER/MENÜ Taste

AIR/CATV
TV SYSTEM
Programm (Programmierung)
Kanal Hinzufügen/Löschen
Language (Sprache)
Exit (Beenden)

PAL
H:15.6KHZ V:50.2HZ



Wählen Sie die gewünschte Sprache nach dem gleichen Schema

Englisch
Deutsch
Beenden

PAL
H:15.6KHZ V:50.2HZ

Recall (Rückrufen)

Die Reset-Funktion stellt
automatisch alle Werksvorgaben wieder ein.

Während das Hauptmenü angezeigt wird, wählen Sie die mit Hilfe der Taste ENTER/MENU die Option Recall.

Main Displa (Hauptdisplay)
Sub Disp (Unterdisplay)
Image Setup (Bildeinstellungen)
Audio Setup (Klangeinstellungen)
TV Setup(TV-Einstellungen)
Recall(Rückrufen)
Quit(Verlassen)

PAL
H:15.6KHZ
V:50.2HZ

Quit (Verlassen)

Wählen Sie diese Option, um die Hauptmenüsteuerungen (On-Screen-Display-Steuerungen) zu verlassen.

Während das Hauptmenü angezeigt wird, wählen Sie mit Hilfe der Taste ENTER/MENU die Option Quit.

Main Displa (Hauptdisplay)
Sub Disp (Unterdisplay)
Image Setup (Bildeinstellungen)
Audio Setup (Klangeinstellungen)
TV Setup(TV-Einstellungen)
Recall(Rückrufen)
Quit(Verlassen)

PAL
H:15.6KHZ
V:50.2HZ

Referenz

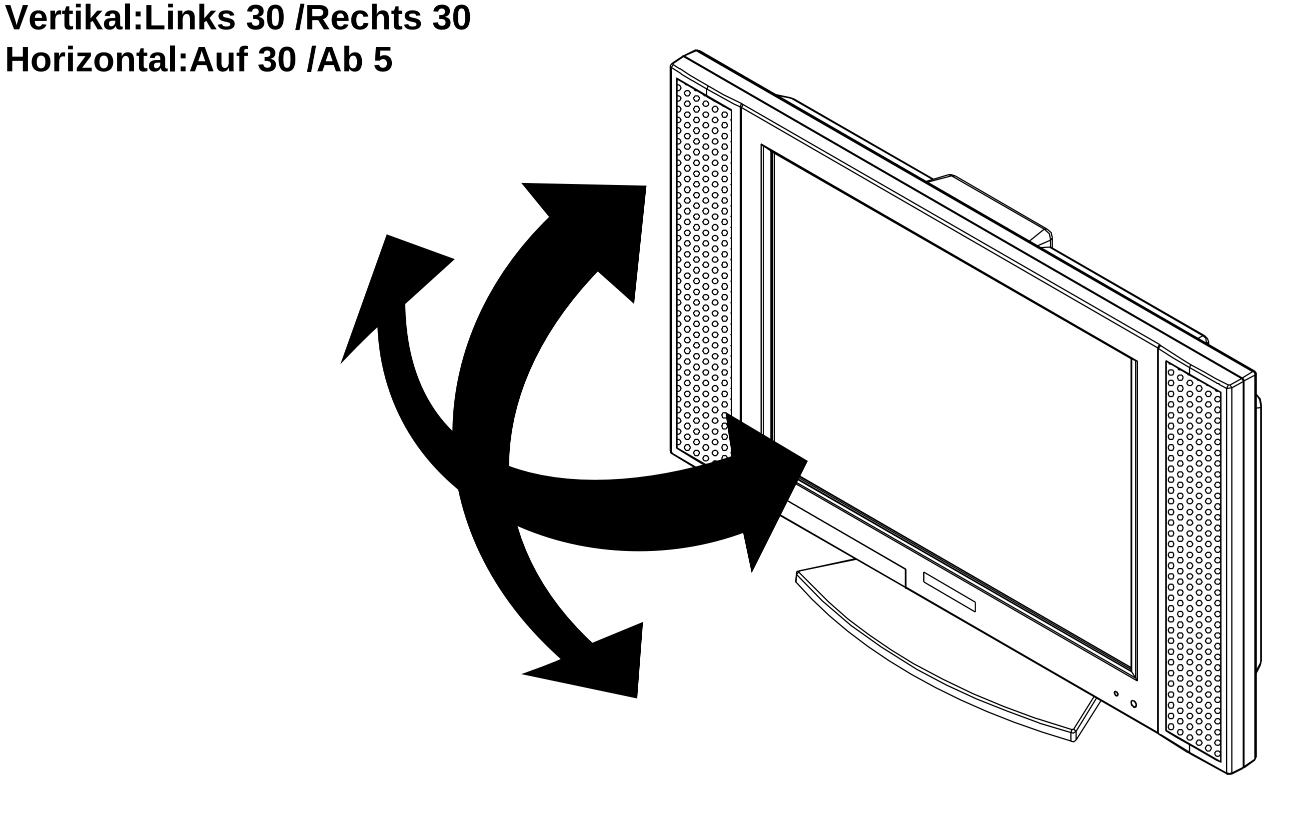
Displayarten

Mode	Resolution	Horizontal frequency(KHZ)	Vertical frequency(HZ)
1	720 ×400	31.47	70
2	640 ×480	31.47	60
3	640 ×480	37.86	72
4	640 ×480	37.5	75
5	640 ×480	35	66.7
6	800 ×600	35.16	56.3
7	800 ×600	37.88	60.3
8	800 ×600	46.87	75

Anzeigewinkel des LCD-Bildschirms

Vertikal:Links 30 /Rechts 30

Horizontal:Auf 30 /Ab 5



Anhang

Fehlerbehebung

Anhand nachstehender Tabelle können Sie die meisten Störungen selbst beheben, bevor Sie den Kundendienst anrufen müssen. Kleine Regelungen können manchmal das Problem beseitigen und Ihren Fernsehempfang wieder herstellen.

Symptome	Korrekturmaßnahmen
Kein Bild auf dem Bildschirm	1. Prüfen Sie den VGA-Kabelanschluss am Computer. 2. Prüfen Sie, ob der Strom eingeschaltet ist oder ob die Kontrolllampe des Netzteils leuchtet. 3. Stellen Sie Helligkeit und Kontrast ein. 4. Prüfen Sie das Eingangssignal des TFT-LCD. 5. Prüfen Sie den Stromanschluss des Gerätes mit Bildschirm. 6. Prüfen Sie, ob das Hauptdisplay angezeigt wird.
Bild ist unscharf	1. Prüfen Sie, ob das Videokabel richtig eingestecktist 2. Lesen Sie hierzu die Angaben im Bildeinstellungsmenü in der **(BEDIENUNGSANLEITUNG.)**
Bild ist verschwommen	1. Vielleicht ist die Steckdose nicht in Ordnung, stecken Sie das Gerät in eine andere Steckdose. 2. Entfernen Sie das Gerät von irgendwelchen magnetischen Geräten, wie zmagnetischen Geräten, wie z Empfänger, Wechselstromtrafo, usw. 3. Lesen Sie hierzu die Angaben im Bildeinstellungsmenü in der **(BEDIENUNGSANLEITUNG.)**
Farben sind verzerrt	1. Prüfen Sie, ob das Videokabel richtig eingestecktist.
Der Bildschirm springt oder flimmert.	1. Prüfen Sie den Videoeingangsbereich (V-sync : Max 75Hz, H-48,08KHz max.) 2. Achten Sie darauf, dass die Videokabelanschlüsse richtig festsitzen.
Kein Ton	1. Prüfen Sie die Lautsprecheranschlüsse. 2. Der Ton wurde vielleicht stummgeschaltet; erhöhen Sie die Lautstärke.
Es funktioniert nur ein Lautsprecher	1. Prüfen Sie die Lautsprecheranschlüsse am Computer. 2. Prüfen Sie, ob die Lautsprecherkabel des Gerätes fest angeschlossen sind.
Fernbedienung funktioniert nicht	1. Prüfen Sie, ob Licht oder sonstige Hindernisse eine Störung des Fernbedienungssignal hervorrufen und bringen Sie das Gerät an einen anderen Ort. 2. Die Batterien sind verbraucht, ersetzen Sie die verbrauchten durch neue.
Schlechte Bildqualität Schlechter Empfang und/oder schlechte Tonqualität	Wählen Sie im TV SETUP- Modus die entsprechende Einstellung und rufen Sie erneut das AUTOPROGRAM (Seite 27) auf.
Wenn gar nichts hilft, reinitialisieren Sie die Firmware	Drehen Sie den Strom ab. Drücken Sie und halten Sie die Taste VOL+ oben auf der Einheit und drücken Sie gleichzeitig auf den Ein-/Ausschaltknopf. Nachdem sich die Lautstärke erhöht, lassen Sie die Taste VOL+ los.

Wenn das Gerät trotz Befolgen der Bedienungsanleitung und der Maßnahmen zur Fehlerbehebung nicht richtig funktioniert, bitten Sie Ihren Händler oder den Kundendienst um Hilfe.

TECHNISCHE DATEN

TECHNISCHE DATEN	
Modell-Nr.:	TFT/TV
LCD Panel	20.1" TFT-LCD Farbdisplay
Pixelanzahl	1.440.000 Pixel RGB
TV-Farbsystem Nur	RF PAL TV CCIR Standardsystem-PAL TV-Selbstinstallationskanal TV-Funktion Stereo Audio TV-Fernbedienung Automatische-Suche nach vollen Kanälen Volle Kanäle Teletext
Helligkeit	500cd/m^2
Lebensdauer der Hintergrundbeleuchtung	50.000 Std.
Blickwinkel	H- Position 160° V-Position 140°
Audioverstärker	3W x 2
Eingangsbuchse	AV-Eingang
ANT	DIN
Kopfhörer (Ohrhörer) Buchse für einen	3,5” Klinkenstecker
Displaysprache	Englisch, Deutsch
Netzteil	100-240V
Wechselstromeingang	DC-Ausgang 12V/5,0A
Gehäuse Fernbedienung	BBatterie-B Netzkabel-BVGA Netzkabel-Bedienerhandbuch